

# Metodología de investigación

- ♦ También se define como una ciencia que estudia como se hace una investigación científica.
- ♦ Esencialmente, el procedimiento por medio del cual los investigadores realizan su trabajo de describir explicar y predecir fenómenos es llamado metodología de investigación.
- ♦ Es una forma sistemática de resolver un problema. Es la ciencia encargada de estudiar como se lleva a cabo la investigación.

# Investigación y método científico

Para tener una clara percepción del termino investigación uno debe conocer, el significado de método científico. Los dos términos están estrechamente relacionados.

- ♦ Investigación como ya lo hemos establecido una pregunta de la naturaleza de, la razón para, la consecuencia de un conjunto particular de circunstancias.
- ♦ La filosofía común a todos los métodos de investigación y técnicas, aunque varíen notablemente de ciencia a ciencia, es usualmente conocido con el nombre de método científico.

# El método científico y sus postulados básicos.

1. Pretende formular axiomas generales.
2. Da a conocer su metodología para el escrutinio crítico y para poder replicar las conclusiones.
3. Se basa en predicciones probabilísticas.
4. Se basa en evidencia empírica.
5. Se limita a consideraciones objetivas.
6. Utiliza conceptos relevantes.
7. Presupone neutralidad ética.

# Importancia de la investigación

- ♦ La investigación tiene un significado especial al resolver varios problemas operacionales y de diseño en los negocios y en la industria.
- ♦ La investigación provee las bases de casi todos los gobiernos para establecer las políticas económicas de nuestro sistema.
- ♦ La investigación también es importante para científicos sociales al estudiar las relaciones sociales y buscar la respuesta de problemas sociales.

# Conclusiones

- ♦ Los métodos de investigación se pueden entender como los métodos y técnicas que son usados para llevar a cabo una investigación.
- ♦ El alcance de la metodología es más amplio que el de los métodos.
- ♦ Cuando hablamos de metodología no solo hablamos de los métodos de investigación sino de la lógica que hay detrás de ellos, del por que usar uno u otro dependiendo del contexto de la investigación.
- ♦ La metodología tiene muchas dimensiones y los métodos de investigación constituyen una parte.

# Referencias

1. Bunge M. La Investigación Científica. 2ª ed . La Habana: Ariel,1994.
2. García-Mercado A. Manual de Técnicas de Investigación. México: Colegio de México, 2004.
3. Hernández Sampieri Roberto, Metodología de la Investigación, 2da ed. México, Edit. McGraw Hill, 1999.
4. Méndez Ramírez I. El protocolo de Investigación. México. Edit. Trillas, 1992